

I. SITZUNG VOM 7. JÄNNER 1875.

Der Secretär legt das eben beendigte vierte Heft der von weil. Rudolf Felder und Alois F. Rogenhof er bearbeiteten Lepidoptera des Novara-Reisewerkes vor.

Derselbe legt ferner folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Neue Construction der perspectiv-Conturen für Oberflächen zweiter Ordnung“, von Herrn Karl Zipernovszky, Techniker in Budapest.

„Alphabetischer Index zu den sechs Mittheilungen über neue und ungenügend bekannte Vögel von Neu-Guinea und den Inseln der Geelvinksbai“, von Herrn Dr. Ad. B. Meyer, Director des naturhistorischen Museums zu Dresden.

„Über Volumveränderung des Kautschuks durch Wärme“, von Herrn Professor K. Puschl in Seitenstetten.

Herr Regierungsrath Dr. K. v. Littrow berichtet über die am 6. December v. J. durch Herrn A. Borelly in Marseille gemachte Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen.

Herr Prof. Dr. Ed. Suess legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Der Vulkan Venda bei Padua.“

Herr Prof. Dr. A. Winckler überreicht eine Abhandlung: „Integration zweier linearer Differentialgleichungen.“

Herr Dr. C. Doelter übergibt eine „vorläufige Mittheilung über den geologischen Bau der pontinischen Inseln“.

Herr Dr. Arthur v. Littrow überreicht eine Abhandlung: „Über die relative Wärmeleitungsfähigkeit verschiedener Bodenarten und den betreffenden Einfluss des Wassers.“

Herr Dr. E. Lippmann spricht „über die Einwirkung von Jod auf Quecksilberoxyd unter verschiedenen Umständen“.

Herr Jos. Schlesinger, Prof. an der forstl. Hochschule zu Mariabrunn, legt eine Abhandlung vor, betitelt: „Der Barostat. Erster selbständiger Metall-Barometer ohne Quecksilber.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Accademia Pontificia de' nuovi Lincei: Atti. Anno XXVII, Sess. 7^a. Roma, 1874; 4^o.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Bayer., zu München: Sitzungsberichte der mathem. - physikal. Classe. 1872. Heft III. München; 8^o.
- American Chemist. Vol. V, Nrs. 4—5. New York, 1874; 4^o.
- Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 12. Jahrgang (1874), Nr. 36; 13. Jahrgang (1875), Nr. 1. Wien, 1874; 8^o.
- Archiv der Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. LVII. Theil, 1. Heft. Leipzig, 1874; 8^o.
- Arneth, Le Chevalier Alfred de, et A. Geffroy, Marie-Antoinette. Correspondance secrète entre Marie-Thérèse et le C^{te} de Mercy-Argenteau etc. Tomes I—III. Paris, 1875; gr. 8^o.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 2017—2019. (Bd. 85. 1—3.) Kiel, 1874; 4^o.
- Ateneo di Brescia: Commentari per l'anno 1874. Brescia; 8^o.
- Baumhauer, E. H. von, Sur un Météorographe Universel destiné aux observatoires solitaires. Harlem, 1874; 8^o.
- Comitato, R., geologico d'Italia: Bollettino. Anno 1874, Nr. 9 e 10. Roma; 4^o.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXIX, Nrs. 23—25. Paris, 1874; 4^o.
- Cosmos di Guido Cora. IV—V. Torino, 1874; 4^o.
- Favaro, Antonio, Intorno ai mezzi usati dagli antichi per attenuare le disastrose conseguenze dei terremoti. Venezia, 1874; 8^o.
- Gesellschaft, böhmische chemische: Berichte. II. Jahrgang, 2. Heft. Prag, 1874; 8^o. (Böhmisch.)
- Naturforschende, in Zürich: Vierteljahrsschrift. XVIII. Jahrgang, 1.—4. Heft. Zürich, 1873; 8^o.

- Gesellschaft, Physikal.-medicin., zu Würzburg: Die pen-
natulide Umbellula und zwei neue Typen der Aleyonarien.
Von Albert Kölliker. Festschrift zur Feier des 25jährigen
Bestehens dieser Gesellschaft. Würzburg, 1875; 4^o.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXV. Jahrg. (1874),
Nr. 51—52; XXXVI. Jahrgang (1875). Nr. 1. Wien, 4^o.
- Gradmessung, Europäische: Protokolle über die Verhand-
lungen der vierten allgemeinen Conferenz derselben, ab-
gehalten vom 23. bis 28. September 1874 in Dresden. 4^o.
— Protokolle der Verhandlungen der permanenten Com-
mission derselben vom 21., 22., 23. und 29. September 1874
in Dresden. 4^o.
- Institution, The Royal, of Great Britain: Proceedings. Vol. VII
Parts 3—4. Nrs. 60—61. London, 1874; 8^o.
- Jahres-Bericht über die Studien-Anstalt im Benedictiner-
Stifte Metten für die Studienjahre 1843/44, 1849/50 bis
1854/55, 1856/57 bis 1873/74. 4^o.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band X,
9. Heft. Leipzig, 1874; 8^o.
- Landbote, Der steirische. 7. Jahrgang, Nr. 26. Graz, 1874; 4^o.
- Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Ver-
handlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1874, Nr. 19.
Wien; 4^o.
- Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt.
20. Band. 1874. Heft XII. Gotha; 4^o.
- Moniteur scientifique du D^{teur}. Quesneville. 396^e Livrai-
son. Paris, 1874; 4^o.
- Moritillet, Gabriel de, Géologie du Tunnel de Fréjus ou
percée du Mont-Céni. Annecy, 1872; 8^o. — Classification
des diverses périodes de l'âge de la pierre. Bruxelles,
1873; 8^o.
- Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem
Statistischen Departement im k. k. Handels-Ministerium.
III. Band, 1. & 2. Heft. Wien, 1873 & 1874;
- Nature. Nrs. 268—270, Vol. XI. London. 1874; 4^o.
- Onderzoekingen gedaan in het physiologisch Laboratorium
der Utrechtsche Hoogeschool. III. Reeks. III. Aflev. 1.
Utrecht, 1874; 8^o.

- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri:
Bullettino meteorologico. Vol. IX, Nr. 2—3. Torino, 1874; 4°.
- Plantamour, E., Résumé météorologique de l'année 1873 pour
Genève et le Grand Saint-Bernard. Genève, 1874; 8°.
- Rechnungs-Abschluss des Comités für die österr.-ungar.
Nordpol-Expedition. Wien, 1874; gr. 8°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang
1874, Nr. 15. Wien; 4°.
- Repertorium für Experimental-Physik etc. Von Ph. Carl.
X. Band, 5. Heft. München, 1874; 8°.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la
France et de l'étranger.“ IV^e Année, 2^me Série, Nrs. 25—27.
Paris, 1874; 4°.
- Rossetti, Francesco, Nuovi studii sulle correnti delle macchine
elettriche. Venezia, 1874; 8°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIV. Jahrgang, Nr. 51—52.
Wien, 1874; 4°.
-